

Gegolfde metaalflexibel in roestvrijstaal 316L

	DN12	DN16	DN20	DN25	DN32
Uitvoering	Gegolfde metaalflexibel				
Basismateriaal	Roestvrijstaal volgens DIN 17440, DIN 1.4404, AISI 316L				
Inwendige diameter	12,5 ± 0,2 mm	16,3 ± 0,2 mm	20,5 ± 0,3 mm	25,8 ± 0,3 mm	34,6 ± 0,3 mm
Uitwendige diameter	16,3 ± 0,2 mm	21,7 ± 0,2 mm	26,6 ± 0,3 mm	31,7 ± 0,3 mm	41,0 ± 0,3 mm
Statische buigradius	20 mm	28 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Dynamische buigradius	140 mm	160 mm	170 mm	190 mm	260 mm
Gewicht	0,120 kg/m ± 10%	0,175 kg/m ± 10%	0,250 kg/m ± 10%	0,380 kg/m ± 10%	0,490 kg/m ± 10%
Werkdruk	16 bar	10 bar	10 bar	9 bar	6 bar
Testdruk	16 bar	13 bar	12 bar	12 bar	9 bar
Temperatuur	Van -270°C tot +600°C				
Maximum debiet	250 L/H	500 L/H	600 L/H	800 L/H	900 L/H
Koppelingen	Uitgegloeid messing MS58				
Goedkeuring	DVGW				

Toepassingen

- Aansluiting van gassen of vloeistoffen
- Opname van alternerende bewegingen met matige amplitude
- Compensatie-element voor opname van warmte uitzettingen en montage afwijkingen.

